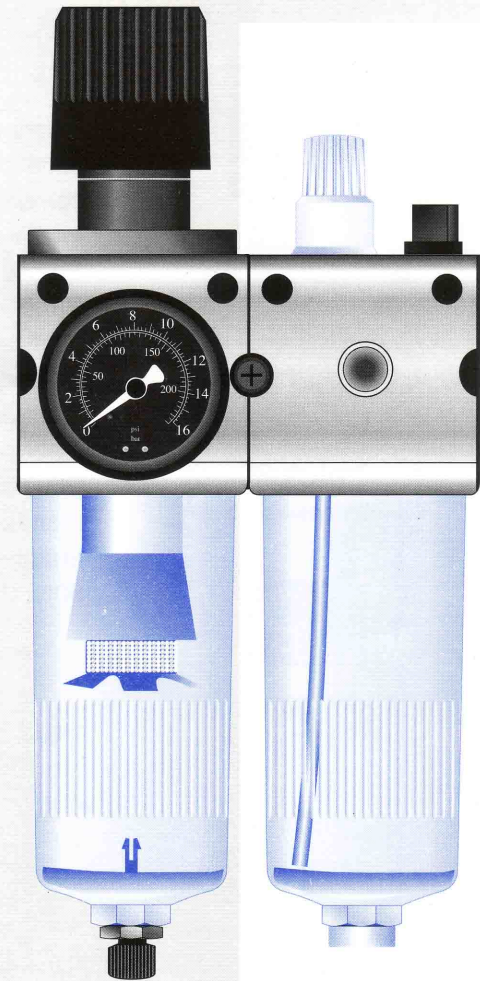


Air Treatment Units

The number of possible variations which can be created by the simple block-mounting of individual units to form air treatment units is naturally countless. We have listed some of the most frequently-used versions below. As regards filters, there are options for the bowls and drain valves, while for filter regulators there is generally a pressure range of up to 10 bar; various reservoir options are available for the lubricators.



واحد مراقبت هوا

واحد مراقبت هوا دو تیکه در دو اندازه بصورت جمع و جور همراه با صافی (فیلتر) ۵۰ میکرون و شیر تخلیه دستی در صورت تقاضا (فیلتر ۵ و ۲۵ میکرون) و شیر تخلیه نیمه خودکار و خودکار (اتوماتیک) قابل تحویل می باشد.

<https://www.markazbargh.com/brand/pneu-control/>

AIR TREATMENT UNITS Two - Piece Maintenance Units 0.5 - 10 bar

CODE	رمز	
60.018.006.10	G1/8"	
60.014.006.10	G1/4"	
60.038.006.10	G3/8"	
60.012.006.10	G1/2"	
60.034.006.10	G3/4"	



مشخصات فنی

<https://www.markazbargh.com/>

حد اکثر فشار ورودی	۱۶ بار
حداقل و حد اکثر درجه حرارت	۰ تا ۵۰ درجه سانتیگراد
فشار خروجی	۰/۵ تا ۱۰ بار
نحوه نصب	عمودی
جهت عبور هوا	باز مشخص شده است.
حجم موثر مخزن فیلتر	۲۵ و ۶۰ سانتیمترمکعب
حجم موثر مخزن روغن پاش	۵۰ و ۱۲۰ سانتیمترمکعب

Rates of flow

Rates of flow in m³/h relative to normal state.

Supply Pressure P1 = P2 + 2 bar.

<https://www.markazbargh.com/brand/badran/>

Size	Inlet pressure P2 [bar]	مقدار عبور جریان هوا مترمکعب بر ساعت					
		1	2.5	4	6	10	
G 1/4" & G 3/8"	Nominal flow Qn (Δp = 1 bar)	QN	35	50	60	70	80
	Minimum flow (Oil delivery 10 droplets/min)	Qmin	1.0	1.4	1.6	2.1	3.0
	Nominal flow Qn (Δp = 1 bar)	QN	95	115	130	145	170
G 1/2" & G 3/4"	Minimum flow (Oil delivery 10 droplets/min)	Qmin	2.2	3.0	3.7	4.5	5.6

Technical Data

Max. inlet pressure (P1)

plastic bowl 16 bar

operating temperature

plastic bowl 0 °c to + 50 °c

Outlet pressure range (P2)

0.5 to 3.
6. to 10.

Effective bowl volume

filter bowl	25 cm ³	60 cm ³
lubricator bowl	50 cm ³	120 cm ³

Mounting position vertical

Direction of flow arrow

Material

Diaphragm / Seals	NBR
Housing	zinc alloy
Filter element	sintered bronze
Plastic bowl	polycarbonate

<https://www.markazbargh.com/product-category/pneumatic-regulator/>